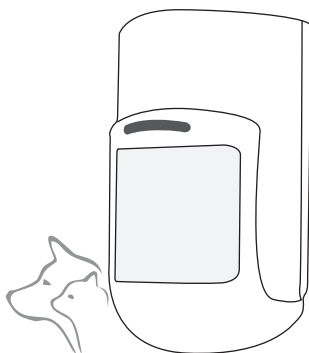

Especificación del DHW05B

Sensor inalámbrico de movimiento inmune a las mascotas



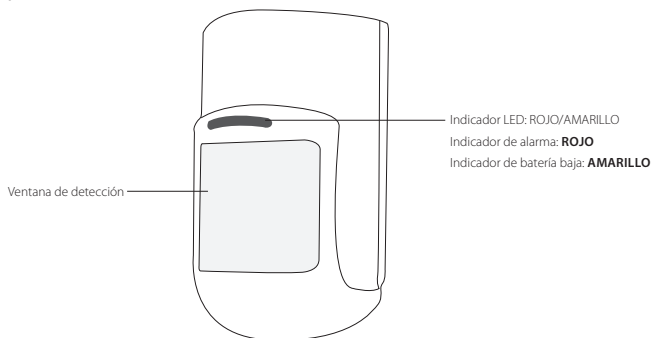
Características

El sensor inalámbrico de movimiento DHW05B inmune a las mascotas es un accesorio del sistema de alarmas inteligentes MatiGard®. Detecta con exactitud el movimiento de un cuerpo humano y evita de forma efectiva las falsas alarmas causadas por las mascotas. Garantiza una gran inteligencia, sensibilidad y estabilidad gracias a su tecnología de compensación automática de temperatura. Tiene una apariencia moderna y elegante. Incluye tecnologías de ahorro energético y aviso de batería baja, es fácil de configurar y de usar.

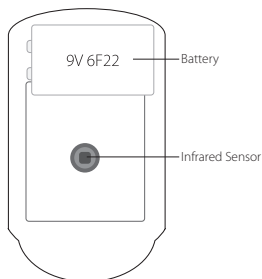
Parámetros

• Voltaje de Funcionamiento	CC 9V
• Batería	Batería 9V 1x 6F22
• Corriente de funcionamiento	≤15mA
• Corriente de standby	25μA
• Rango de detección	110°
• Distancia de detección	9-12m
• Inmune a las mascotas	≤12KG
• Distancia de transmisión	Sin obstáculos 100m
• Frecuencia de transmisión	433,29MHz
• Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~50 °C
• Humedad	≤95%rh (sin condensación)
• Peso	65,7g (no se incluyen las baterías) 100,3 (batería incluida)
• Dimensión	106*62*46 mm L*W*H(±0,1mm)

Appearance



Apariencia



Instrucciones operacionales del trazado del PCB

1. Principio operacional con programación operativa de lógica difusa de doble núcleo y digital, que detecta con exactitud los movimientos de un cuerpo humano con sensor infrarrojo y que envía una señal al panel principal.

2. Emparejamiento con el panel principal usando la App

① Scan the QR code printed on the sensor.

② The pairing result would be confirmed by SMS sent from main panel.

3. Pruebas del producto

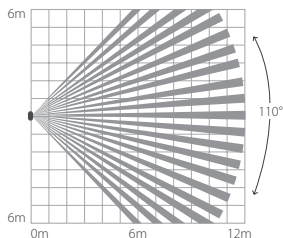
① Energía encendida, el indicador LED parpadeará por 1s.

② La verificación automática toma cerca de 30s.

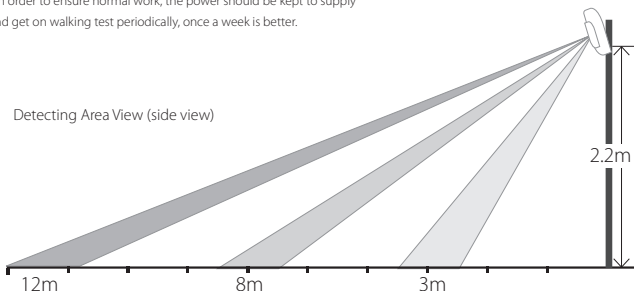
③ La persona que realice la prueba debería caminar en el área de detección paralelo a la muralla donde el sensor está instalado.

Installation & Notice

- Open the case and remove the battery insulative strip.
- Pairing it with main panel by App before installing.
- Fix the bracket with screws on wall, connect the sensor to bracket, adjust a proper angle.
- Recommended to install at height of 1.7-2.5m from ground.
- Make sure there is no inducement for pet to pass by, like stair and etc. The function of pet-immune will not work, if the distance of sensor and pet is less than 1.8m.
- Avoid installing the sensors in area of our door, air-condition nearby, direct sunshine, heat source and under the rotating objects.
- Please install and use the sensor according to this manual, don't touch the surface of sensor for avoiding affecting the sensitivity of the sensor. Please shut off power and then clean the sensor by soft cloth with little alcohol if cleaning needed.
- In order to ensure normal work, the power should be kept to supply and get on walking test periodically, once a week is better.

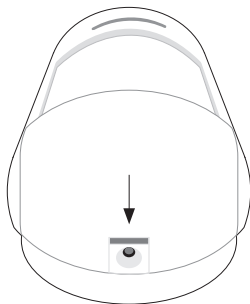


Detecting Area View (top view)

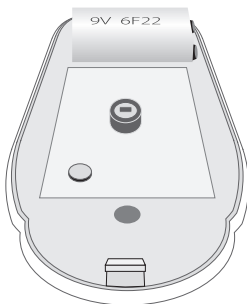


Detecting Area View (side view)

Battery Replacement Instructions



① Insert the flat blade of a small screwdriver into the pry-off slot of sensor, twist the blade to remove the cover.



② Replace with 1x6F22 battery.

DHW05B.V01